

Lis cette citation et observe la photographie de New York. Réponds aux questions.

« La cinquième façade est un élément urbain devenu majeur pour les architectes contemporains. »

« Les toits de New York, espaces cachés à ciel ouvert ». Alex MacLean



1. D'après toi, qu'est-ce que la cinquième façade? Le toit.

**Astuce:** cherche le mot remplacé par des pointillés dans le titre de l'ouvrage d'Alex MacLean, cela t'aidera peut-être!

2. Observe la photographie de New York et identifie les bâtiments qui ont une cinquième façade utilisable. Qu'ont-ils en commun? Le toit est plat.

Découpe les cases et associe chaque photographie de toit à la description et à l'usage qui lui correspond.



Dans les grandes villes, les écoles manquent de terrain. Pour cause de pénurie, il n'est pas rare de voir des cours de récréation sur les immeubles qui abritent des écoles ou des crèches

USAGE COLLECTIF, ÉDUCATIF



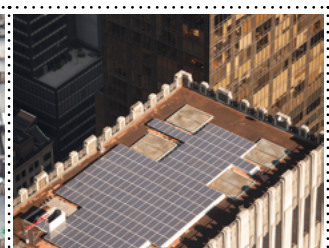
Les 4 000 mètres carrés de la Brooklyn Grande Rooftop Farm à New York sont installés sur un immeuble de six étages construit en 1919. L'objectif est d'atteindre la rentabilité et de démontrer que les potagers de toit peuvent améliorer la qualité de la vie urbaine.

USAGE ÉCOLOGIQUE, VILLE VERTE



Les grands immeubles d'habitation ont vu se développer la vente de petites terrasses privées accessibles par un couloir extérieur partagé. Un grand nombre de personnes peut donc profiter d'endroits au calme et en hauteur.

USAGE PRIVÉ DE LOISIRS



Deux toits sur trois de New York sont susceptibles d'abriter des panneaux solaires. Si la ville atteignait le maximum de son potentiel en production d'énergie solaire, celle-ci permettrait de couvrir la moitié de la demande quotidienne.

USAGE ÉNERGÉTIQUE